

„PROGRAM OCHRONY WÓD W GMINIE ZABIERZÓW W LATACH 2002-2008”

I. Charakterystyka zadań inwestycyjnych:

1. Kanalizacja sanitarna dla obszaru BOLECHOWIC obejmująca następujące miejscowości: Bolechowice, Więckowice, Karniowice, Kobylany:

a) Kolektory główne wg. Projektu „INPRO”

- grawitacyjne z rur PCV, PE i kamionka średnicy 200- 315 mm, długości L= 13,7km
- ciśnieniowe (tłoczne) z rur PE średnicy 110 mm, długości L= 1,3km
- przepompownie ścieków sanitarnych szt=1 o wydajności Q= 4,5 l/s

b) Kolektory i sięgacze wg. Koncepcji BSiPBWiM K-ów oraz Projekty „BPI Consult” i „INPRO”:

- grawitacyjne z rur PCV średnicy 160-200mm i ciśnieniowe z rur PE średnicy 63- 80 , długości L=16,7km
- przepompownie lokalne szt= 3

c) Przykanaliki z rur PCV średnicy 160 L= 11,3km przyjęto 710 posesji x 4osoby= 2840 mieszk. z ok. 3 772 zameldowanych na dzień 31.12.2004r w tych miejscowościach.

2. Kanalizacja sanitarna dla obszaru RUDAWA obejmująca następujące miejscowości: Rudawa, Niegoszowice, Pisary, Brzezinka, Nielepice, Młynka:

a) Kolektory główne wg. Projektu „HYDROTEL” i EKOSYSTEM”

- grawitacyjne z rur PCV średnicy 200- 315 mm, długości L= 13,1km
- ciśnieniowe (tłoczne) z rur PE średnicy 110-180 mm, długości L= 1,7km
- przepompownie ścieków sanitarnych szt=3 o wydajności Q=od 2,5 –15,5 l/s

b) Kolektory i sięgacze wg. Koncepcji BSiPBWiM K-ów oraz Projekty „BIPROKOM” i „INPRO”:

- grawitacyjne z rur PCV średnicy 160-200mm i ciśnieniowe z rur PE średnicy 63- 80mm , długości L=30,8km
- przepompownie lokalne szt= 4

c) Przykanaliki z rur PCV średnicy 160 L= 15,2 przyjęto 830 posesji x 4osoby= 3320 mieszk. z ok. 4 359 zameldowanych na dzień 31.12.2004r w tych miejscowościach.

3. Kanalizacja sanitarna dla obszaru BALIC obejmująca następujące miejscowości: Balice, Aleksandrowice, Burów, Brzoskwina, Kleszczów.

a) Kolektory główne wg. Projektu „BSiPBWiM”:

- grawitacyjne z rur PCV średnicy 200- 315 mm, długości L= 13,3km
- ciśnieniowe (tłoczne) z rur PE średnicy 80 mm, długości L= 3,4km
- przepompownie ścieków sanitarnych szt=5 o wydajności Q=od 2,5 –29,5 l/s

b) Kolektory i sięgacze wg. koncepcji BSiPBWiM K-ów oraz Projekty „GAIA” i „INPRO”

- grawitacyjne z rur PCV średnicy 160-200mm i ciśnieniowe z rur PE średnicy 63- 80mm, długości L=34,3km
 - przepompownie lokalne szt= 9
- c) Przykanaliki z rur PCV średnicy 160 L= 10,7km przyjęto 660 posesji x 4osoby= 2640 mieszk z ok. 3 446 zameldowanych na dzień 31.12.2004r w tych miejscowościach.

II. Projekt finansowy realizacji inwestycji:

1. Planowana wartość przyjętego do realizacji programu = 36 691 575zł

w tym:

a) wykonano w latach 2002-2004 – stan na 31.12.2004r	
- udział finansowy mieszkańców	= 2 227 536zł
- pożyczki z WFOŚiGW	= 5 659 298zł
- dotacje z SAPARD	= 416 060zł
- środki własne budżetu gminy	= 3 638 135zł
	Razem 11 941 029zł
b) do wykonania w latach 2005-2008	
- udział finansowy mieszkańców	= 440 000zł
- pożyczki z WFOŚiGW	= 9 400 000zł
- dotacje z Unii Europejskiej	= 10 000 000zł
- dotacje z MGPIPS	= 2 000 000zł
- środki własne budżetu gminy	= 2 910 546zł
	Razem 24 750 546zł

2. TABELA NR 1 – Zestawienie ilości podłączeń w poszczególnych obszarach.

3. TABELA NR 2- Wykaz zadań inwestycyjnych wykonanych i planowanych w latach 2002-2008 w zakresie kanalizacji sanitarnej w Gminie Zabierzów.

4. Przedstawione zakresy rzeczowe oraz wartość robót winny być sukcesywnie korygowane i uszczegóławiane w oparciu o opracowane dokumentacje projektowe i rozstrzygnięcia przetargowe.

TABELA NR 1

**ZESTAWIENIE ILOŚCI PODŁĄCZEŃ W POSZCZEGÓLNYCH OBSZARACH DO KANALIZACJI SANITARNEJ
WYKONYWANEJ W GMINIE ZABIERZÓW W LATACH 2002-2008**

Lp.	Miejscowość	Ilość mieszkańców zameldowanych na stałe na dzień 31.12.2004r	Ilość mieszkańców przyjętych do podłączenia	Wskaźnik podłączeń w [%]	Ilość posesji do podłączenia [szt]	Wartość udziału ludności na dzień 31.12.2004r w [zł]	Wartość inwestycji w [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
I.	Obszar Bolechowice						
1	Bolechowice	1571	1140	72,6	285		
2	Więckowice	602	460	76,4	115		
3	Karniowice	837	640	76,5	160		
4	Kobylany	762	600	78,7	150		
	RAZEM I:	3 772	2 840	75,3	710	609 925	8 532 600
II.	Obszar Rudawa						
1	Niegoszowice	476	360	75,6	90		
2	Rudawa	1 723	1 280	74,3	320		
3	Pisary	573	440	76,8	110		
4	Brzezinka	617	480	77,8	120		
5	Nielepice	728	580	79,7	145		
6	Młynka	242	180	74,4	45		
	RAZEM II:	4 359	3 320	76,2	830	556 321	14 080 600
III.	Obszar Balice						
1	Balice	1 197	920	76,9	230		
2	Aleksandrowice	718	560	78,0	140		
3	Burów	383	280	73,1	70		
4	Brzoskwinia	835	640	76,6	160		
5	Kleszczów	313	240	76,7	60		
	RAZEM III:	3 446	2 640	76,6	660	1 061 290	14 078 375
	OGÓŁEM (I - III):	11 577	8 800	76,0	2 200	2 227 536	36 691 575

TABELA NR 2

**Wykaz zadań inwestycyjnych wykonanych i planowanych w latach 2002 - 2008r
w zakresie kanalizacji sanitarnej w Gminie Zabierzów**

Lp.	Nazwa zadania	Wykon.	Wykon.	Wykon.	Plan	Plan	Plan	Plan	Plan ogółem w [zł]
	KANALIZACJA SANITARNA	2002r	2003r	2004r	2005r	2006r	2007r	2008r	
I.	OBSZAR BOLECHOWICE								
1.	Projekt głównych kolektorów L=15km "INPRO" Umowa ZRP.342-518/00 kwota 63 000zł zapł. w 2001r	---	----	----	----	----	----	----	----
2.	Projekt sieci rozdzielczych "PBI-Consult" Um. ZPP.342-45/02 Bolechowice L=12km/285szt, Więckowice, L=6km/115szt, Kobylany, L=4km/150szt	39 650	84 424	----	----	----	----	----	124 074
3.	Projekt sieci rozdzielczych "INPRO" Um.ZPP.342-74/02 + Um.dod.ZPP.342-74/03 Karniowice, L=6km/160szt	14 640	23 180	32 021	----	----	----	----	69 841
4.	Wykonanie kolektorów głównych, sięgaczy i pompowni dla obszaru Bolechowic w tym:								
a)	kolektory PCV fi.250-300, L= 15 km, przyłącza PCV fi.160, L=2,2km/160szt + przepompownie lokalne szt=1 "ELTOR-WOD" Um.ZPP.342-76/02 "BUDOSTAL-5" Um.ZPP.342-28/03 "BUDOSTAL-5" Um.dod. ZPP.342-132/03	Etap-II 579 278	Etap-II 1 211 083	----	----	----	----	----	1 790 361
b)	sieć rozdzielcza + przyłącza PCV fi.160-200, L=6,9km/149szt "ROSA" Um.ZRP.342-/05	----	----	----	Etap-V 906 767	----	----	----	906 767
c)	sieć rozdzielcza + przyłącza PCV fi.160-200, L=5,2km/52szt Zam.ZRP.340-74/05 + inne koszty	----	----	----	Etap-VIII 743 233	----	----	----	743 233

d)	sieć rozdzielcza + przyłącza PCV fi.160-200, L=13,7km/349szt + przepompownie lokalne szt=3	----	----	----	---	Etap-IX 2 200 000	Etap-XII 2 698 324	----	4 898 324
Razem I. (poz.1-4) 710szt/2840mk		633 568	1 318 687	32 021	1 650 000	2 200 000	2 698 324	0	8 532 600
II. OBSZAR RUDAWA									
1.	Projekt oczyszczalni w Niegoszowicach "MANN" Um. ZRP.342-/01 kwota 40 000zł zapł. w 2001r	----	----	----	----	----	----	----	----
2.	Projekt głównych kolektorów PCV fi.250-300, L= 14,8km + przepompownie ścieków szt=3 "HYDROTEL" Umowa ZRP.342- 4/01 kwota 53 400zł zapł.2001r	----	----	----	----	----	----	----	----
3.	Projekt sieci rozdzielczych z przyłączami Niegoszowicach, L=10km/90szt, Rudawia, L=9km/330szt Pisary, L=9km/110szt "BIPROKOM" Um.ZPP.342-39/02 + Um.dod.ZPP-342W-95/03	82 204	90 060	----	----	----	----	----	172 264
4.	Projekt sieci rozdzielczych z przyłączami: Brzezinka, L=8km/120szt Nielepice i Młynka, L=10km/180szt "INPRO" Um.ZPP.342-74/02 + Um.dod.ZPP.342-74/03	----	78 800	61 765	15 848	----	----	----	156 413
5	Projekt uzupełniający sieci kanal. w m.Nielepice, Młynka, Brzezinka	----	----	----	50 000	----	----	----	50 000
6.	Wykonanie oczyszczalni ścieków w Niegoszowicach dla obszaru Rudawa "ATA-TECHNIK" Um. ZPP.342-79/02	----	Etap-I 1 045 986	Etap-I 1 689 862	Etap-I 62 901	----	----	----	2 798 749
7.	Wykonanie kolektorów głównych dla obszaru Rudawa w tym:								
a)	kolektory PCV fi.250-300 , L=6,7 km "WODROL" Um.ZPP.342-/03	31 953	Etap-IV 666 778	ETAP-IV 440 801	----	----	----	----	1 139 532
b)	sieć rozdzielcza + przyłącza PCV fi.160-200, L=11,1km/286szt "WODROL" Um.ZRP.342-4/05	----	----	----	Etap-V 1 252 067	----	----	----	1 252 067

c)	roboty dodatkowe Etap-V przykanaliki PCV fi 160 L= 1,9km "WODROL" Um.ZRP.342-68/05	---	----	----	149 075	----	----	----	149 075
d)	sieć rozdzielcza + przyłącza PCV fi.160-200, L=5,7km/57szt + pompownia szt=1 Zam.ZRP.340-73/05 + inne koszty (opłaty,kosztorysy)	----	----	----	Etap-VI 898 858	----	----	----	898 858
e)	kolektory+ sieć rozdzielcza+przyłącza PCV fi.160-250, L= 35,4km/487szt + przepompownie lokalne szt=6	----	----	----	----	Etap-X 2 000 000	Etap-XIII 2 000 000	Etap-XV 3 463 642	7 463 642
RAZEM II. (poz.1-7) 830szt/3320mk		114 157	1 881 624	2 192 428	2 428 749	2 000 000	2 000 000	3 463 642	14 080 600
III. OBSZAR BALICE									
1.	Projekt oczyszczalni w Balicach "MANN" Um. ZRP.342-/01 kwota 40 000zł zapł. w 2001r	----	----	----	----	----	----	----	----
2.	Projekt głównych kolektorów L=16,7km "BSiPBWiM" Umowa ZRP.342-363/00 kwota 83 663zł zapł.2001r	---	----	----	----	----	----	----	----
3.	Projekt sieci rozdzielczych z przyłączami: Balice, L=12km/200szt Burów, L=6km/70szt Aleksandrowice, L=8km/140szt "GAIA" Um.ZPP.342-38/02 + Um.dod.ZPP.342W-81/03 Um.dod.ZPP.342-39/04	53 360	90 400	44 198	21 960	----	----	----	209 918
4.	Projekt sieci rozdzielczych z przyłączami: Brzoskwinia, L=12km/130szt Kleszczów, L=7km/70szt Balice-Podkamycze, L=3km/20szt "INPRO" Um. Nr ZPP.342-74/02 + Um.dod.ZPP.342-74/03	71 980	52 460	----	25 132	----	----	----	149 572
5.	Dodatk. projekt sieci rozdzielczych z przyłączami w miejscowościach Brzoskwinia-przysiółek Wapiennik, PCV fi,200, L=2km/20szt Balice- przysiółek Jaz, PCV fi.200, L=1km/10szt, PE fi.63, L=0,5km "GAIA" Um.ZPP.342-67/04	---	----	----	28 670	----	----	----	28 670
6.	Wykonanie oczyszczalni ścieków w Balicach "ATA-TECHNIK" Um.ZPP.342-79/02	----	Etap-I 1 378 757	Etap-I 1 754 627	Etap-I 62 742	----	----	----	3 196 126
7.	Wykonanie kolektorów głównych dla obszaru Balic w tym:								

a)	kolektory PCV fi.250-300, L= 5,3 km + przepompownie lokalne szt=2 "WAŚ-BUD" Um. ZPP.342-38/03	19 209	Etap-III 2 303 553	----	----	----	----	----	2 322 762
b)	sieć rozdzielcza + przyłącza PCV fi.160-200, L=7,1km/116szt + przepompownie szt=3 "WODROL" Um.ZRP.342-4/05	----	----	----	Etap-V 1 624 539	----	----	----	1 624 539
c)	roboty dodatkowe etap-V "WODROL" Um.ZRP.342-68/05	----	----	----	40 663	----	----	----	40 663
d)	sieć rozdzielcza + przyłącza PCV fi.160-200, L=3,6km/40szt Zam.ZRP.340-/05 + inne koszty	----	----	----	Etap-VII 534 798	----	----	----	534 798
e)	kolektory+ sieć rozdzielcza+przyłącza PCV fi.160-250, L= 45,7km/504szt + przepompownie lokalne szt=9	----	----	----	----	Etap-XI 2 000 000	Etap-XIV 2 000 000	Etap-XVI 1 971 327	5 971 327
RAZEM III. (poz.1-7) 660szt/2640mk		144 549	3 825 170	1 798 825	2 338 504	2 000 000	2 000 000	1 971 327	14 078 375
OGÓŁEM (I - III)		892 274	7 025 481	4 023 274	6 417 253	6 200 000	6 698 324	5 434 969	36 691 575